

PrimoFront Classic

PRIMO-suutinkonvektorijärjestelmän verhaus



- ▶ Verhaus koostuu tasosta, kaapelikourusta, konsoleista ja etulevyistä.
- ▶ Pistorasiat asennetaan kaapelikourusta ulkopuolelle, yleensä PRIMO-yksikön keskelle. Näin ne eivät ole äliseinien tiellä. Sijainti voidaan päättää kaapelikourusta asennuksen jälkeen. Pistorasiat on siten helppo sijoittaa käyttäjän toivomusten mukaisesti.
- ▶ PrimoFront Classicin järjestelmällisen rakenteen vuoksi väliseinien sijainti voidaan päättää vasta myöhemässä vaiheessa. Nykyistä huonejakoa on myös helppo muuttaa ilman laajoja rakennustöitä.
- ▶ Rakennustoleranssit eivät aiheuta minkäänlaisia ongelmia. PrimoFront Classic on suunniteltu huomioimaan ne jokaisen väliseinän kohdalla.
- ▶ PrimoFront Classicia voidaan muunnella eri värivaihtoehtojen ja erilaisten tasolistojen avulla sekä valitsemalla halutun korkuinen etulevy ja kaapelikanava.



Koot:	Kohteen mukaiset mitat.
Syvyys:	Väh. 197 mm.
Väri:	Valkoinen NCS 0500-N tai erittelyn mukaan.

PrimoFront Classic

Swegon

PrimoFront Classic

- Pistorasioiden pinta-asennus kaapelikourussa
- Väliseinien vapaavalintainen sijoitus
- Pistorasioiden vapaavalintainen sijoitus

Toiminnot

- Verhous Swegonin PRIMO-suutinkonvektori-järjestelmään.
- Puinen tai alumiininen kaapelikouru
- Tila mm. sähkö-, puhelin- ja tietoliikenneyhteyksille.
- Lisävarusteena suojattu kaapelikouru.

Käyttö

Uudis- ja korjausrakentaminen:

- Toimistot
- Kokoushuoneet
- Pankkitilat
- Hotellit

Toiminta

PrimoFront Classic on täydellinen, kaapelikourun sisältävä verhous. Yhdessä Swegonin PRIMO-suutinkonvektori-järjestelmän kanssa se muodostaa täydellisen laitteiston, joka sisältää ilmastoinnin, lämmityksen, jäähdytyksen, säätölaitteet ja kaapelikourun.

Rakenne

Puukuitulevyä, jonka näkyvät osat ovat korkeapainelaminaattia ja takaosa vastalaminaattia. Valkoinen vakioväri (vastaa NCS 0500–N:tä). Rakenne voidaan koota asiakkaan väri-, puulaji- ja mittatoivomusten mukaan. Kaikissa luukuissa on asennusta ja purkamista helpottavat helat.

Tasot ja etulevyt

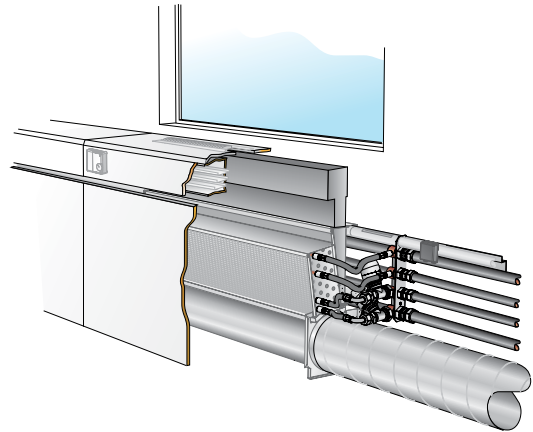
Tasossa on vakiona pyörästetty tai suora etureuna. Etulevyissä on asennusta ja purkamista helpottavat helat. Saatavana on myös sivuun työnnettävät etuluukut. Ota yhteys Swegoniin lisätietoja varten.

Kaapelikanava

Puukuitulevystä valmistetussa kaapelikanavassa on kaapelikourut, joissa on 300 mm:n välein (cc) aukot kaapeleita varten. Kaapelikanava on S- ja CE-merkitty eikä se sisällä lainkaan PVC-muovia. Sähköliitännät sijoitetaan kaapelikanavan ulkopuolelle asennettuihin kannellisiin pistorasioihin. Alumiininen Thorsman INKA -kaapelikanava toimitetaan vakiona ilman kaapelikouruja. Kaapelikourut ja muut kaapelikanavan tarvikkeet toimittaa ja asentaa sähköurakoitsija. Kanava on varustettu maadoitusjohdolla, mikä helpottaa sähkökenttien suojauksessa. Kaapelikanavan erittelyssä on otettava huomioon huoneanturin/säätökeskuksen rasian tarvitsema tila.

Asennuslista

Vahva teräslista etulevyjen kiinnitykseen. Luukkuja voidaan säätää portaattomasti sivusuunnassa. Levyt asennetaan ja puretaan ilman työkaluja.



Kuva 1. PrimoFront Classic



Kuva 2. PrimoFront Classic, kaapelikanava laminoitua puulevyä.



Kuva 3. PrimoFront Classic, alumiininen kaapelikanava Inka 161-2.

Vakiomallit

PrimoFront Classic

Sopii kahden väliseinän väliin, joiden etäisyyden asiakas on ilmoittanut.

Taso

Paksuus 18 mm ja suora tai pyöristetty etureuna, katso kuva 5. Tason syvyys sovitetaan PRIMO-yksikön kokoon, syvyyden on oltava kuitenkin vähintään 200 mm.

Etulevy

Sovitetaan tarvittavaan korkeuteen.

Kaapelikanava

Kaapelikanava laminoitua puulevyä, syvyys $S = 90$ mm, korkeus $K = 195$ mm, 4 tai 5 kaapelikourua.

Kaapelikanava alumiinia INKA 161-2, syvyys $S = 72$ mm, 2 kaapelikourua, korkeus $K = 161$ mm. Voidaan täydentää sähköura-koitsijan toimittamalla kaapelihyllyillä.

Mallit

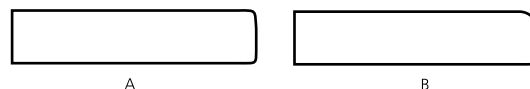
Korkeapainelaminaatti valkoinen NCS 0500-N.

Galler

PrimoFront Classiciin voidaan toimittaa monentyyppisiä säleiköitä. Kuvassa 4 näkyy säädettävä ritilä tyyppiä PrimoFlex. Ota yhteys Swegonin myyntikonttoriin saadaksesi tietoa muista malleista.



Kuva 4. PrimoFlex.



Kuva 5. Tasoprofiilit.

A = Profiili 18 x 6 mm, loivasti viistotut reunat.

B = Profiili 18 x 18 mm, säde 10 mm.



Kuva 6. Etulevy, jossa rei'itys kiertoilmaa varten syvyyden ollessa vähimmäismittojen mukainen.

Sovitus kohteen mukaan

Erikoismallit

Perusmallia joudutaan usein sovittamaan jonkin verran rakennuksen tarpeisiin. Verhousta voidaan muunnella melkoisesti sen hyviä ominaisuuksia silti menettämättä.

Väri ja/tai kuviointi: Valitse haluamasi väri/kuvio nimeämäsi valmistajan värikartalta.

Taso

Suora reuna, laminaatti- tai puulista esim. pyökkiä tai tammea. Anna profiili A tai B kuvan 5 mukaisesti.

Tasolevyn syvyyttä voidaan lisätä, jotta se voidaan sovittaa ikkunasyvennykseen.

Kaapelikanava

Ilmoitettujen mallien lisäksi PRIMO voidaan sovittaa useimpiin markkinoilla myytäviin kaapelikanaviin.

Ilmoita kanavan valmistaja ja tyyppi.

Etulevy

Sovitetaan tarvittavaan korkeuteen. Syvyyden ollessa 200 mm etulevyn asennetaan rei'itetty kappale paluuilmaa varten, ks. kuva 6.

Äänieriste

Eriste on tarpeen, kun kaapelikanava jatkuu yhtenäisenä väliseinän läpi.

Keskustele vaihtoehtoista Swegonin kanssa.

Kuva 7

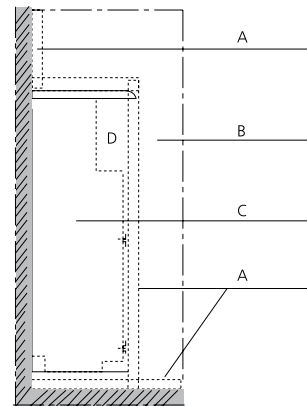
Tyypiratkaisu asennuksen väliseinäliitännään. Kaapelikanava ja ikkunapenkki jatkuvat yhtenäisenä ulkoseinän suuntaisesti.

Väliseinien sijainnista päätetään sen jälkeen, kun PRIMO-asennuksen kaapelikanava, ikkunapenkki ja asennuslistat on asennettu. Katso myös "Suositeltu asennusjärjestys".

Suositeltu asennusjärjestys

1. Asenna PRIMO-järjestelmä.
2. Asenna konsolit.
3. Asenna kaapelikanava ja taso.
4. Asenna väliseinät.
5. Asenna etulevyt.

HUOM: Sähköjohdot ja pistorasiat asennetaan kohdan 3 jälkeen.



Kuva 7. Seinäläpivienti.

A=Terästuet

B=Kipsiseinä

C=Seinäläpivienti

D=Kaapelikanava

